

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



HAGER DISJUNCTOR GENERAL X160 3P 40KA 100A

Arhitectură
Tip comandă: Comutare
Tip caz: Fixare permanentă
Număr de poli: 3 P
Tipul polilor: 3P3D
Funcții
Dispozitiv complet cu unitate de protecție: da
Protecție integrală a defectelor la pământ: nu
Compatibilitate
Compatibil pentru montaj pe DIN: da
Comenzi și indicatori
Motor integrat: nu
Principalele caracteristici electrice
Frecvență: 50/60 Hz
Tensiune nominală de regim curent alternativ: 220/415 V
Voltaj
Tensiune de izolare: 690 V
Rezistență la tensiunea nominală de impuls: 8000 V
Cu eliberare sub tensiune: nu
Curent electric
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2: 40 kA
Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz: 50 %
Capacitate de rupere la 1 pol cu 230 V EN 60947-2: 51 kA
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3: 9 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2: 85 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2: 85 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2: 40 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 440V AC IEC 60947-2: 25 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2: 6 kA
Plajă de reglare sistem termic: 0,63/0,8/1
Factor de corecție
Factorul de corecție curent nominal pentru 2 dispozitive alăturate: 1
Factorul de corecție curent nominal pentru 3 dispozitive alăturate: 1
Factorul de corecție curent nominal pentru 4/5 dispozitive alăturate: 1
Factorul de corecție curent nominal pentru 6 dispozitive alăturate: 1
Putere
Putere disipată per pol: 11,9 W
Pierdere putere pe pol la 0,63*In: 4,7 W
Pierdere putere pe pol la 0,8*In: 7,6 W
Putere disipată totală în condiții de curent nominal: 35,7 W
Pierdere totală de putere 0,63*In: 14,2 W
Pierdere totală de putere 0,8*In: 22,9 W
Declanșare
Tip declanșator: TM
timp de răspuns la dezanclanșare: 10 ms
Rezistență
Durată de viață electrică în număr de cicluri: 1000
Durată de viață mecanică număr operațiuni de acționare: 4000
Montare
Cuplu: 6 Nm
Montare pe DIN cu adaptor opțional: nu
Conexiune
Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 4 - 95mm²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 4 - 70 mm²
Conexiune: Conexiune frontală
Tip de conexiune: Tehnică de infiletare
Setări
Setare tip IN sau IrTh: IN
Domeniu de reglaj magnetic: 1500 A
Echipament
Motor opțional: nu
Aplicații
Categorie de utilizare: A
Standarde
Text standard: IEC 60947-2
Conform directivelor europene RoHS: conformitate voluntară
Conform directivelor europene WEEE: afectat
Protecție
Tip de protecție IP: IP4X
Condiții de utilizare
Altitudine: 2000 m
Temperatură de depozitare: -35 to 70 °C
Protecție împotriva umidității din aer: pentru toate condițiile climatice
Pret: 587,66 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/disjunctor-general-x160-3p-40ka-100a-242032>

